ndex of	

Application No.	Applicant(s)	 •
10/046,285	KIM ET AL.	,
Examiner	Art Unit	•
Tuyet Vo	2821	

√	Reject d
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	App al
0	Objected

				_		_				;	_			_		
Cla	im	L		Ť		_		Ē)a	te		_		_		
Final	Original	5/31/04		•					٠.							
	1	V	╁	÷	-	+	_	+	-	₽	_	×	4	_	+	<u>. </u>
		v	╁	-	-	+	-	+		╀	-	_	-	_	+	
1	3	Ť	╁	-	-	+	-	+	-	+	-	٠,	┥	٠,-	+	-
	4	-	t		e	†	-	†		t	┨	_	+	-	+	
	5	=	T	_		†		t	_	t	7		7	_	†	÷
	1 2 3 4 5 6	V	T			1		t		Τ.		_	Ť	_	†	
	7	=				T		T		T	٦		1		1	_
	8 9	п	Ŀ			I		Ι		Γ	\rfloor		1		1	
	9	=	L	4		1	_	Ļ		L	_				1	
	10	=	┞	4		╀		Ļ		L	1		1		1	
-	11	, = =	┞	4	-	╀		L			4		1	_	1	_
-	12	_	⊢	+	_	ł	_	ł	_	-	+	-:-	+		+	_
-	14	Ī	-	+		╁		╀		-	+	_	+	-	╀	-
	11 12 13 14 15	=		†		t		ŀ	_	\vdash	+		+	_	+	ᅱ
	16	=		Ť		t		t		-	†	-	$^{+}$	÷	╁	一
	17	=		1		t		T	_	-	†	_	t	_	1	ᅱ
	18	=	,		-			Γ			1		T		T	コ
	16 17 18 19	=				L	_						I			
	20 21 22 23	=	_	1		L		L			Ţ				L	
- 1	21	=		1		L		_	4		1		L	_	L	_
	22	= V	_	+	_	L	_	_	4	· 	1		╀		L	4
 	20	∜	-	ł	-	H	-	_	4	-	+		-	-	╀	4
	24 25	Ť		t		H	-	_	┥	-	╁		╀		-	4
	26			t	_	H	1	_	+	-	+		t	_	┝	\dashv
2	26 27	Ť		T			1	_	1		t		H	_	H	1
	28 29			I					1		Ť.		Г		T	┪
2	29			L		_					Ι			_]
- 3	30	_		L	4		4	_	1		L		L]
- 3	31	4		L		_	4		4		L		L		L	4
- 3	32	+		H	\dashv	_	4		+		Ł	4	L	_	_	4
3	14	┪	-	H	+	_	+	-	+	-	H	-	_	-	_	4
3	34 35	_	_	۲	┪	-	†		†		┢	+	_	-	-	╣
_ 3	6				1		1		†		H	┪	-	1		1
3	7	\Box					Ī		T				_	7		7
3	8	4					Ţ	_	ŀ		_				_]
3	9	4	_		4		1	_	1		L	┙		1	_]
4		+	4		4	_	4	,	1	_		4	.:	4		4
4	2	+	\dashv	_	+	_	+	_	+	-	_	4		4	_	1.
4	3	+	\dashv	_	+	_	+	_	╁	\dashv	-	+		+	_	ŀ
4	4	+	+		+		t	_	+	+	_	+	_	+	-,	1
4	5	+	+	-	+	-	t	_	t	+		+	_	+		1
4	6	╛	I	_	†		T	-	T	1	_	t	_	t	_	1
4		I			I		Γ		I			İ		1		1
48	В	\perp	\perp		I		ŀ		L	, ,		Ī		I]
49		1	4		1		L		L	Ţ		I		I		
50	וי	1.	1	_	L	_	L		L			1			_]

		7,	aim					_	_		_	_	<u></u>		-	-		_	_	÷	-
	+	<u> </u>	1	_	L	_	Τ-	_	_				۲	ite	_	_	_	_	_	_	
•	l _		<u>ہ</u> ا	.			ŀ		ı	٠.	ı			1.		١.		l		ı	
•	2	0	.≦						١.		l		ı	-		ı		-		ŀ	
•	Final	=	Original	?					1		ı			1			٠.	ŀ		ľ	
•			0	١			l		1		ŀ					ı		l			
	·	_	-	-		_	H	_	Ł		ŀ	_	┞	4	_	Ļ		L		L	_
) —		51	Ц	_	_	L	_	L		L		L	1		L		Ŀ		L	
	-		52		_		L	_			L			1		l		١.			
	L		53	3.			ŀ				Γ		Γ	Т		Τ	٠,		-	Г	_
	Γ.	;	.54	П	-	ą.	-		Γ	-	Г			†		T		H		Ė	_
	\vdash	_	55	, 1			۰		t		Ť	-	H	+		t	-	+		H	-
	\vdash		56	H	_	٦	-	1	┢	-	-	_	H	╅		-	\dashv	_	-	H	_
	\vdash	-	57	Ή	_	-		-	Ͱ	-	H	-	_	+		H	_	_	-	4	_
	⊢	_	57	4	_	4	_	_	L	_	L	_	_	4	_	L	_	-1		_	
•	Щ.		58	Ц	_	_	•		L		_	╛				L					
			59	Ш					_				l.	1							
. :			60	1		1						T		T		Г	7		٦		_
		٦	61	T		1			Г	╛	_	7	_			Г	7	٠.	7	_	
		7	62	1	_	7			_	┪	_	+	_	+	-	┝	+		+		-
	<u> </u>	1	62 63	+	_	+	-	-	١	+	_	+	-	+	٠	H	+	_	4	_	-
	-	+	64	+	<u>-</u>	4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	L	4		4	_	_
1	<u> </u>	-	64	+	_	4	_	4	_	4	_	4	_	1	_	_	4	_	1	_	_
	<u> </u>	- [65	4		4	_		_	4		4		1		L	1		1		_
		┙	66			1	•								- 1		1		Ι		
			67		- '	I						T		T	П		T		7		_
		Т	68	Т		T	_	٦		7		1		T	┪		Ť	-	7		-
	7	┪	69	T	_	1	٠,	7		1	_	+		1	7	_	+	_	†	-	-
٠		7	70	+		+	_	┪	÷	+	-	+		+	┥	-	+		+	_	-
1		+	71	╁		+	_	+	_	+		+		1.	4		+	-	4	_	_
1		+	70	+	_	+	-	4		+	_	+		Ë	4	_	4	_	4	٠.	
1	-	+	72 73	1		1		4	_	1	_	4		L	1		4	_	1	_	_
1		4	<u>73</u>	1	_	1	_	1		1		1		L	1						
1		\perp	74	·L		ľ		1		1		1					Т		T		7
1		1	75	Ţ		Γ		T		Т		Τ		Г	7		T		T		7
ſ		Т	76	Т		T	_	1		1		Ť	_		1		†		†		1
ı		T	77	T	-	t		Ť		+	_	t	_	H	1		+		t	•	1
Ì	-	十	78	+		t	_	t		+	,	t		-	+	-	+	7	╁	_	┨
ŀ		+	78 79	╁	_	H	_	+	_	+	_	╀	,	⊢	+		+		ŀ	_	4
ŀ		+	90	╀		╀	_	+	_	╀		╀	_	ļ.,	1		L	_	╀	_	1
ŀ	÷	+	80	╀	_	L	_	1	٠	╀		Ļ		L	┸	_	┸		L		1
ļ		1	81	L	_	L	_	ļ		1		L		L			L	_	L	_	J
L			82	L		L	_	l		L	_	L		L	1	Ī	Г	-	ſ		1
L		1	83	Ĺ	,	Ĺ	_	ľ		Γ		Γ	П		T		Τ		Γ		1
ſ	* .	Г	84	Γ	Ī	Г		Γ		Τ		Γ			T		T	_	T		1
Γ			85	Γ		Г		T		Τ		T			†	_	۲		t	_	1
۲			86	1	-			t		t	_	۲	-	-	t		t		1	_	l
۲			87		٦	-	-	۲	_	+	-	┝	-		╀	-	╀	-	-		l
H			88	1	\dashv	-	_	⊦	_	H	_	\vdash	4		╀	_	Ļ	_	H	_	l
H		Н	00	-	_	_		L	-	Ļ	_	-	4	,	Ļ	_	Ļ	_	L		l.
L			89	_	4			L		L	_	L	_		L		L		L		ľ
L		Ľ	90	L	┙	_	_	L		L			_[_ :							
L			91	L	J			Ľ	_			Г	7		Γ					٦	
Γ		1	92		7			Г			*		7		T		Г	7		٦	ĺ
Г	_		93	_	1	_		Г		T	Ť	_	+	_	t	-	┢	1		٦	
٢			94		+	-	-	-	٦	-	\dashv		+	÷	H	4	١.	4	÷	4	
٠			95	_	+	-	4	-	-	H	4	_	+	_	┝	-	_	4	_	4	
-	<u>.</u>			_	+	_	4	_	_	Ŀ	4	_	4		L	Ц	L	4	_	4	
_			96	_	4	_	_	_	_		4	_	4		L		_	┙		⅃	
_			7		1	_	1					_	1		Ŀ	J				_	
			8	_	1			_	_1	_	Ţ	_	T		Γ	٦	_	7	_	٦	
	*	3	9	_	T	ī	1	Τ	٦		7		7		٠	7	÷	†	_	٦	

Г	Clain	1		_			-	-	ſ	5:	at	e.	-	- 6-				
. [7		T		Ī	-	ŕ		Ť	Ť	_	T	_	T	
100		Oigila												†				
	1()1		+		t	_	t		-		H	1		+	-	۲	-
	10)2		Ť		t	_	f		-		-	†	_	t	_	╁	╗
	10)3		\top	_	t		Τ		Ė		_	†	_	†		╁	\dashv
	10)4		T		T			T			_	†		†		t	\dashv
-	10)5	L	1	_	T		Г	٦	Ť	_	_	1		†		T	
	10	6		T					7		,		†	,	Ť		t	٦
_	10	7		1		Ī			1	_			T		Ť		T	
L	10	8	_	\perp		Ĺ									T			
L	10	9	_	⊥		L				_					Ι	•		٦
_	11		_	1		L			_				1		Ι			
L	11	1	_	⊥	_	Ŀ	_	_	1						Ι			
<u> </u>	11 11	2		L		L	1	<u>.</u>	4		_		1					
_	11	3		1					1		:		1	_	L	_		4
<u> </u>	11 11	4	_	ļ.		L	4		4	:	1	_	1		L		L.	╛
<u> </u>	11	흿		1	_	_	4		4	_	4		Ļ	+	L		L	_ `
<u> </u>	11	6	_	╀	_		4		1	_	4	_	ļ	_	L		L	╛
	11	(+	4		4	_	4		4	_	4		L		_	4
	11	8	_	╀	4		+	-	+	_	4		\perp		L	_	_	4
-	11	9	_	╀	4	_	4		+		4	_	╀	_	L	4		4
	12 12	-	-	╀	+		+	_	+	_	4		+	_	L	4	_	4
 	12	;┼	-	╀	┥	-	+		╀	_	+	_	1	-	Ŀ	4		4
<u> </u>	12 12 12 12 12	2	-	╁	\dashv	-	+		╁	-	+	_	╀	-	-	4	-	┦,
-	12	1	-	+	+	٠,	+	-	+		+		╀		-	4		4
	12	5	,	H	+	_	+	-	$^{+}$	_	+	_	╁		┝	+	_	1
	1 720	ור	_	1	+	_	\dagger	-	t	_	t	-	H		┝	+	-	┨.
	12	7			†	_	†		t	_	†		1	-	r	+	-	1
	128	3	_		†	_	t		t	_	t	_	T	-	-	.	_	١.
	12 128 129	9			T	_	T	_	T		Ť	ï	r		-	1	-	1
	130 131)	· ·		T		T		T	7	T	_	Г	·	_	1		1
	131	Ш			I		Γ		Γ		Γ					1		1
	132	2			1		L	,			Ι					T	٠.	1
	133	3		_	1		L		L		L					Ι]
	134			,	1	_	Ļ		L		L	_		1	_	1	, ']
	135	1	_	<u> </u>	1		L		L	_	L		Ļ	1		1	_	
	136	4	4		+	:	L	•	L	_		_	_	1	_	1		
	137	+	4	_	1		╀	_	L		L	4	_	4		4		
	138 139	+	┥	_	╀	_	ŀ		L	_	L	4	_	4	_	4		l
	140	+	+	÷	╁	_	ŀ	_	H	_	L	4	_	+	_	╀	_	
	141	+-	+	_	H		┝		H	4	-	4	_	+	_	╀		١.
	142	十	+	_	H	-	H	-	┝	+	-	+	,	+	_	+	- 1	
	143		+	_	t	_	H		⊢	\dashv	_	+		+	_	╁	_	
_	144	十	+	_	١		-	7	-	+	-	+	_	ł	_	+	-	
	145	十	+	_	t		H	÷	-	-	-	+	_	t	-	╁	-	
	146	T	†	_	T	7	۲	_		1	-	+	-	t	_	t	\dashv	
	147	1	†	_	T	٦	-	٦	_	†		+		t	-	t	ᅱ	
	148	T	T	•	Τ	7	_			1		+	_	t	_	1	\dashv	
	149	Τ	T		Γ	٦	_	1	*	Ť	_	†	_	t	÷	H	\dashv	
	150	Γ	T		_	1		7	-	1		†	_	t		۲	٦	